

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ROSSO ALBERTO FAUSTO FRANCO**
Indirizzo **RESIDENZA - MILANO**
DOMICILIO. CATANIA
Telefono **095 7598042**
Fax **095 7598043**
E-mail **alberto.rosso@ao-garibaldi.ct.it**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **18/03/1958**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 16/10/2008 **Direttore struttura complessa di Radioterapia Oncologica**
Azienda Ospedaliera Di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
" **Garibaldi** "
P.O. Garibaldi Nesima - Via Palermo 636 - 95122 Catania

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
" **Garibaldi** "
P.O. Garibaldi Nesima – Via Palermo 636 – 95122 Catania

Dal 1/1/2002 **Dirigente medico di I livello di ruolo** a tempo pieno con posizione
"senior" presso l'Unità Operativa di Radioterapia dell'IRCCS San Raffaele,
Via Olgettina 60, Milano, diretta dal Prof Ferruccio Fazio

1/7/1999 – 1/1/2002 **Dirigente medico di I livello di ruolo** presso il Servizio di Radiochemioterapia
IRCCS San Raffaele, con incarico di responsabile della attività clinica in
radioterapia

1/2/1999 – 1/7/1999 **Incarico di dirigente medico di I livello (ex aiuto, X liv)** presso il Servizio
di Radiochemioterapia IRCCS San Raffaele

1/2/1998 – 1/2/1999 **Supplente posto di Aiuto** presso il Servizio di Radiochemioterapia con
attività riguardante esclusivamente la radioterapia

1/3/1990 – 1/2/1998 **Medico assistente di ruolo** a tempo pieno presso il Servizio di
Radiochemioterapia IRCCS San Raffaele -Milano

27/6/1988 – 1/3/1990 **Medico assistente incaricato** a tempo pieno presso il Servizio di
Radiochemioterapia IRCCS San Raffaele

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

9/4/1984	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano, con voti 110/110. Titolo della Tesi " La panirradiazione nel trapianto di midollo osseo ". Relatore prof C. Martinenghi
30/5/1984	Abilitazione all'esercizio professionale medico chirurgico
31/7/1984	Iscrizione Ordine dei Medici di Milano n° 22947
14/7/1988	Diploma di specializzazione in Radiologia e Radioterapia conseguito In data 14/07/1988 presso l'Università degli Studi di Milano con voti 66/70. Titolo tesi " Valutazione dei risultati nel trattamento dei linfomi di Hodgkin al I e II stadio (Casistica dell'Istituto San Raffaele). "
7/11/1995	Diploma di specializzazione in Oncologia conseguito presso la Università degli Studi di Milano in data 7/11/1995 con voti 70/70 e lode Titolo tesi "Sarcomi dei tessuti molli: casistica dell'Istituto San Raffaele "
23/02/2010	Iscrizione Ordine dei Medici di Catania n° 14004
31/03/2011 – 11/2011	Nomina ministeriale per inserimento nell'elenco degli Esperti del Consiglio Superiore di Sanità per la specialità Radioterapia
22/06/2012	Superamento del Corso di Formazione Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa tenuto CEFPAS (Centro per la Formazione permanente e li aggiornamento del personale del Servizio Sanitario) di Caltanissetta
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	<p>Dal 1984, anno di laurea, ho svolto l'attività medica dapprima presso il Servizio di Radiochemioterapia dell'IRCCS San Raffaele e dal 2003 presso l'Unità Operativa di Radioterapia dello stesso Istituto maturando esperienza nel trattamento radioterapico e oncologico di tutte le neoplasie radiotrattabili, sviluppando particolare interesse al trattamento radioterapico di tumori della mammella, della prostata, del sistema nervoso centrale, del sistema linfatico e dei tessuti molli.</p> <p>Mi sono inoltre occupato della esecuzione di tecniche speciali di radioterapia quali Total Body Irradiation per il trapianto di midollo, tecnica che ho iniziato a seguire fin dall'inizio dell'attività ospedaliera nel 1984, e Radioterapia Intra Operatoria per neoplasie gastroenteriche; a questo proposito ho partecipato a corsi presso l'Istituto Superiore di Sanità riguardanti tecniche speciali di trattamento radiante, TBI e IORT.</p> <p>Dal 2003 al 2008, in relazione alla installazione c/o H San Raffaele, (prima in Europa) di una Unità di Tomoterapia ho potuto maturare esperienza nei trattamenti di IGRT (Image Guided Radiation Therapy) particolarmente indicati per la terapia di neoplasie localizzate in distretti corporei a grave rischio di danno da radiazioni quali il SNC, e per le tecniche di ritrattamento.</p> <p>L'utilizzo della Tomoterapia per trattamenti radianti e lo studio dei relativi piani di cura mi ha permesso di acquisire esperienza nei trattamenti radioterapici</p>

ipofrazionati utilizzati per l'irradiazione di malattie della prostata , del distretto ORL e dei secondarismi polmonari ed epatici.

A questo proposito, in considerazione del ruolo di Dirigente medico senior responsabile della parte organizzativa e della lista di attesa ho effettuato brevi soggiorni presso Centri di riferimento degli USA (Memorial Sloan Kettering Cancer Center di NY, MD Anderson di Houston e di Orlando, Baylor College of Medicine di Houston) per studiarne l'organizzazione e la metodologia lavorativa.

Ho inoltre acquisito esperienza nella esecuzione di piani di trattamenti complessi con studio TC 4D per il controllo dei movimenti respiratori degli organi irradiati.

Ho partecipato inoltre a protocolli nazionali riguardanti i trattamenti integrati dei sarcomi dei tessuti molli coordinati dall' Italian Sarcoma Group e a sperimentazioni nell'uso di farmaci radiosensibilizzanti (Lonidamina) e chemioterapici antiproliferativi (Taxotere)

Dall' ottobre 2008 in qualità di **Direttore della U.O.C. di Radioterapia** mi sono occupato in particolare di trattamenti integrati per neoplasie del retto e dell' utilizzo della radioterapia nei trattamenti palliativi analgesici, in collaborazione con l'Unità di cure palliative dell'Azienda Garibaldi

Dal 2011, in relazione all'ammodernamento del Linac della U.O. da me diretta, ho implementato c/o la UOC di Radioterapia dell'ARNAS Garibaldi da me diretta le **tecniche di IMRT** con il Linac Varian 600, utilizzate prevalentemente per patologia del distretto ORL

Dal 2013 è iniziato l' utilizzo di **tecniche volumetriche VMAT e di IGRT con il Linac Varian RapidArc** in dotazione alla U.O. di Radioterapia dell'Azienda Garibaldi, per l'irradiazione di patologie gastroenteriche, ginecologiche, polmonari e ORL.

Dal 2009 sono titolare **dell'insegnamento di Radioterapia** al III anno del corso di **Specializzazione in Fisica Medica** dell'Università degli studi di Catania e In particolare negli anni:

2009-2010 , 2010-2011 , 2011-2012 titolare del corso di Radioterapia per gli specializzandi del III anno Settore Scientifico Disciplinare SSD MED/36; MED/36 Diagnostica per immagini e Radioterapia – 4 Crediti Formativi Universitari, CFU)

2012-2013 , 2013-2014 titolare del corso di Radioterapia – Modulo "Concetti radiobiologici e tecniche convenzionali " SSD MED/36 !1CFU per gli specializzandi del III anno

CAPACITA' E COMPETENZE GESTIONALI

Dal 16/10/2008 ricopro l'incarico direttore della Struttura Complessa di Radioterapia dell'ARNAS Garibaldi di Catania e in questo ruolo mi sono occupato delle seguenti attività.

- Riorganizzazione della attività della UO con tempi dedicati da parte di ciascun medico alle diverse attività (prime visite, TC, studio dei piani di trattamento, visite di controllo e di follow up)
- Partecipazione al meeting chirurgico oncologico settimanale oltre ai diversi GOM (Gruppi Oncologici Multidisciplinari) per le varie patologie
- Prosecuzione e implementazione nuovi protocolli di terapia, in particolare per la patologia gastroenterica (STAR e STAR 03)
- Partecipazioni a protocolli condivisi con i colleghi della UO di Cure palliative - Hospice
- Implementazione tecniche IMRT

- Implementazioni tecniche VMAT con Linac Varian RapidArc
- Implementazione tecniche di trattamento con fusione di immagine effettuata con sistemi dedicati (MIM)
- Implementazione e utilizzo del sistema " Ricetta Dematerializzata " del Progetto Tessera Sanitaria

I

ELENCO PUBBLICAZIONI

ABSTRACTS

V. Fossati M. Taverna P. Antognoni A.Rosso et al.

" Trattamento radiante a basse dosi (20 Gy) nei pazienti affetti da carcinoma polmonare non microcitoma, M0 o M1 per sovraclaveari, chirurgicamente inoperabili ".

XXXII CONGRESSO NAZIONALE SIRMN (Milano, 1986).

V. Fossati R. Calandrino G.M. Cattaneo B. Longobardi S. Beatrice A. Bolognesi G. Bordogna A. Rosso et al.

" Milan group IORT technique in the treatment of pancreatic carcinomas "

17° CONGRES INTERNATIONAL DE RADIOLOGIE (Parigi, 1989).

V. Fossati G.M. Cattaneo S. Beatrice P.Montanaro N. di Muzio A. Rosso et al.

" La IORT nei carcinomi pancreatici e gastroenterici ".

XIX CONVEGNO ANNUALE REGIONALE AIOM (Milano, 1990).

A. Bolognesi V. Fossati C. Verusio M.Taverna A. Rosso et al.

" Conservative surgery and radiation therapy in the treatment of early breast cancer ".

15th INTERNATIONAL CANCER CONGRES (Amburgo, 1990).

E. Villa C. Verusio G. Bordogna M. Taverna L. Morittu M. Ronzoni A. Rosso et al.

" Combination chemotherapy whitr Cyclofosphamide, Adriamicin, cisPlatinum d 1 – 8 in advanced or metastatic NSCLC ".

15th INTERNATIONAL CANCER CONGRES (Amburgo, 1990).

L. Morittu C. Verusio A Rosso et al.

" Fluoracil and folinic acid in metastatic colorectal cancer ".

15th INTERNATIONAL CANCER CONGRES (Amburgo, 1990).

G. Bordogna A. Bolognesi C. Verusio A. Rosso et al.

" Adjuvant treatment in resected node positive gastric cancer ".

15th INTERNATIONAL CANCER CONGRES (Amburgo, 1990).

A. Zerbi G. Balzano D. Parolini A. Rosso et al.

" Local control in non radical resection of pancreatic cancer by Intra Operative Radiation Therapy ".

5th INTERNATIONAL IORT SYMPOSIUM (Lione, 1994).

G. Balzano A. Zerbi M. Carlucci A. Rosso et al.

“Postoperative complications after IntraOperative Radiation Therapy adjuvant to pancreatoduodenectomy”.

5th INTERNATIONAL IORT SYMPOSIUM (Lione, 1994).

A. Zerbi G. Balzano D. Parolini A. Rosso et al.

“IntraOperative Radiation Therapy adjuvant to non-radical resection of pancreatic cancer”.

XXVII MEETING EUROPEAN PANCREATIC CLUB (Barcellona, 1995).

D. Corletto S. Broggi C. Fiorino P. Mangili G.M. Cattaneo A. Rosso et al

“Sviluppo, verifica ed implementazione di una tecnica di compensazione tissutale mediante modulazione dinamica dell'intensità del fascio”.

VIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO (Milano , 1998).

C. Fiorino A. Bolognesi M. Reni G.M. Cattaneo R. Calandrino G. Ceresoli A. Rosso et al.

“Variabilità intra e inter-medico nell'inserimento dei contorni della prostata e delle vescicole seminali: implicazioni per la radioterapia conformazionale”.

VIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO (Milano, 1998).

C. Fiorino A.J.M. Ferreri A. Della Volpe C. Annaloro P. Mangili A. Rosso E. Villa et al

“Significant correlation between mean lung dose and lethal pulmonary toxicity in 101 patients treated with the same total body irradiation (TBI) technique”.

19th ANNUAL MEETING ESTRO (Istanbul, 2000).

S. Broggi C. Fiorino D. Corletto P. Mangili G.M. Cattaneo A. Rosso et al.

“Detection of errors and dosimetric accuracy estimation by entrance dose in-vivo dosimetry: the HSR experience”.

19th ANNUAL MEETING ESTRO (Istanbul, 2000).

FULL PAPERS

V. Fossati G.M. Cattaneo B. Longobardi M. Carlucci R. Castoldi L. Erembourg G.Ferla

M. Giacomelli L.Olmi C. Staudacher A. Zerbi S. Beatrice A. Rosso et al

“Radioterapia Intraoperatoria”.

ARGOMENTI di ONCOLOGIA, 11: 319-334, 1990

A. Rosso A. Bolognesi E. Villa C. Fiorino

“Controllo di qualità nella radioterapia dei tumori contenuti nel mediastino Esperienza dell' Ospedale San Raffaele”.

ATTI DEL CONVEGNO CONTROLLO DI QUALITA' IN RADIOTERAPIA

(Bergamo 1994)

C.Fiorino C. Uleri A. Bolognesi A. Rosso et al

“Treatment verification by portal films in chest and mantle irradiation”.

PHYSICA MEDICA, 2: 67-74, 1995

A.. Santoro A. Romanini A. Rosso S. Frustaci A.Comandone G Apice et al
“ **Lack of activity of docetaxel in soft tissue sarcomas: results of a phase II study of the Italian Group on Rare Tumors** “.
SARCOMA, 3: 177 – 181, 1999

P.Mangili C. Fiorino A. Rosso GM Cattaneo R. Parisi E. Villa R. Calandrino
“ **In vivo dosimetry by diode semiconductors in combination with portal films during TBI: reporting a 5-year clinical experience** “
RADIOTHER ONCOL 52 (3) 269-276, 1999

C. Fiorino D. Corletto P. Mangili S. Broggi A: Bonini GM Cattaneo R: Parisi A. Rosso et al
“ **Quality assurance by sistematic in vivo dosimetry: results on a large cohort of patients** “
RADIOTHER ONCOL 56 (1) 85-95, 2000

A. Della Volpe A.J.M. Ferreri C. Annaloro P Mangili A. Rosso R. Calandrino et al
“ **Lethal pulmonary complications significantly correlate with individually assessed mean lung dose in patients with hematologic malignancies treated with Total Body Irradiation** “.
INT J. RADIAT ONCOL BIOL vol 52, 2: 483-488, 2002

Cozzarini C Bolognesi A Ceresoli GL Fiorino C Rosso A et al
“ **Role of postoperative radiotherapy after pelvic lymphadenectomy and radical retropubic prostatectomy: a single institute experience of 415 patients**”
INT J. RADIAT ONCOL BIOL vol 59, 3: 674-683,, 2004

C Cozzarini C Fiorino A Bolognesi A Rosso R Bertini L Bua et al
“**Early adjuvant irradiation following radical surgery for pT3-pT4 pN0 adenocarcinoma of the prostate: significant reduction of the risk of systemic failure with high dose and timely irradiation. A single Institute experience on 175 cases** “
INT J. RADIAT ONCOL BIOL vol 60, 471-474,, 2004

Alongi F Aniko MD Ferreri AJ Rosso A et al
“ **Consolidation radiotherapy for a rare case of extranodal mucosa-associated lymphoid tissue non-Hodgkin's lymphoma synchronous with prostate adenocarcinoma** “
TUMORI 96 (3) 498-502, 2010

Alongi F, Schipani S Samanes Gaiate AM, Rosso A et al
“**[11C]choline-PET-guided helical tomotherapy and estramustine in a patient whit pelvic-recurrent prostate cancer: local control and toxicity profile after 24 months.** “
TUMORI 96 (4) 613-617 2010

Runco R, Lagana' S, Marino G, Umina V, Girlando A.....Rosso A.....Pergolizzi S et al
“ **Breast cancer bone metastases: an epidemiologic study in selected radiation departments** “
TUMORI 100 (1) 38-41 2014

PARTECIPAZIONE a CORSI E CONGRESSI in qualità di RELATORE

“ Sarcomi dei tessuti molli. Casistica dell' IRCCS San Raffaele “.

RIUNIONE AIRO LOMBARDIA (Cremona, 6/6/ 992)

“ Controllo di Qualità nella radioterapia dei tumori contenuti nel mediastino.

Esperienza dell'Ospedale San Raffaele “
RIUNIONE AIRO (Bergamo, 4/6/ 1994)

“ Strategie multimodali nelle recidive locali “

3° Congresso Nazionale SICCR (Catania, 5-7 Ottobre 2009)

“ La Radioterapia nella palliazione del dolore : indicazioni, controindicazioni, tecnica e Complicanze “

Corso Le cure palliative nell'hospice ad alto grado assistenziale (Catania 21 Marzo 2009)

“ IORT: aspetti organizzativi e di collaborazione delle figure professionali interessate “

Convegno -Radioterapia Intraoperatoria con acceleratore dedicato: stato dell'arte e prospettive
(Cefalù, 17 Maggio 2010)

“ Radioterapia IntraOperatoria”

Convegno- Tumore al seno: prevenzione , diagnosi e cura (Catania 16 Aprile 2011)

“ Novità nella Radioterapia a scopo antalgico “

Convegno - Il Incontro sulla Terapia del dolore (Catania 17-18 Maggio 2012)

“ Radioterapia “

XII Disease's management in Medicina Respiratoria (Ragusa 28-29 Settembre 2012)

“ Pro e Contro della Radioterapia esterna “

Corso Il Carcinoma della prostata (Catania, 5 Ottobre 2012)

“ La radioterapia nel trattamento delle metastasi ossee “

Corso Vecchie e nuove prospettive nel trattamento delle metastasi ossee
(Catania, 20 Giugno 2014)

PARTECIPAZIONE a CORSI E CONGRESSI in qualità di DISCENTE

Anno 2009

- **“ Mediterranean Tomotherapy Symposium “**
27 Aprile 2009 – H San Raffaele—Milano
- **“ Diritto alla Salute e Libertà di Cura “**
22 e 29 Maggio - ARNAS Garibaldi - Catania
- **I Corso di aggiornamento AIRO Sicilia**
3 Ottobre 2009 - Catania
- **XIX Congresso Nazionale AIRO**
14 -17 Novembre 2009

Anno 2010

- **“ Tecniche speciali in Radioterapia” Irradiazione Corporea Totale, Radioterapia Intraperatoria, Radioterapia ad Intensità Modulata”**
26-26 Marzo 2010 ARNAS CIVICO di CRISTINA BENFRATELLI Palermo
- **“ Ipertermia oggi: applicazioni cliniche in Oncologia”**
15 Maggio 2010 - Catania
- **XX Congresso Nazionale AIRO**
13-16 Novembre 2010 - Napoli

Anno 2011

- **XXI Congresso nazionale AIRO**
19 -22 Novembre 2011

Anno 2012

- **“Oncology Information System Training”**
17 Settembre 2012 – Corso Varian- Azienda Garibaldi - Catania
- **“ Il polidesossiribonucleotide nella terapia delle ulcere cutanee”**
13 Ottobre 2012 - Policlinico Vittorio Emanuele - Catania
- **“ New trends in management of Colorectal cancer: the 1st San Raffaele Meeting”**
22-23 Ottobre 2012 - San Raffaele Hospital - Milano
- **XXII Congresso Nazionale AIRO**
17-20/11/2012 - Roma

- **“ Prospettive terapeutiche nel trattamento dei gliomi cerebrali ad alto grado “**
24 Novembre 2012 - Azienda Ospedaliera Cannizzaro - Catania
- **“ *Evoluzione del diritto e della legislazione sanitaria tra etica, economia e diritto* “**
1 Dicembre 2012 - Catania

Anno 2013

- **“ *I rischi in Sanità: come tutelarsi per lavorare in sicurezza*”**
15/01/2013 - Catania
- **“ *Radiation Oncology: can we still treat without image guidance ?* “**
1st European Conference on SRS/SBRT & IGRT
22-23 Febbraio 2013 – Università degli Studi - Milano
- **XXIII Congresso Nazionale AIRO**
26-29 Ottobre 2013 - Taormina
- **“ *La Privacy in Ospedale* “**
12 Dicembre 2013 - Catania

Il sottoscritto Alberto ROSSO Fausto Franco, nato a Milano il 18/03/1958 e residente a Milano in Viale Monza 169 dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, e rappresentano dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'**art 47 DPR 445/00**

Data 14/11/2014

Alberto Rosso